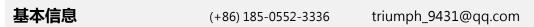
许凯旋

web developer 硕士

求职意向

web 开发工程师



 工作经验
 3 年
 出生日期
 1994.03
 民族
 汉 族

 现居地址
 上海
 婚姻状况
 未婚
 籍贯
 安徽蚌埠



教育经历

南京航空航天大学

能源与动力学院

航空宇航推进理论与工程 硕士

2015.09 ~ 2018.04

主修有限元,结构优化设计等计算力学类课程,对机械结构的力学计算,有限元软件二次开发,优化算法设计与实现,数据处理与分析等方面比较熟悉。成绩优异,多次获得校级一等,二等优秀奖学金。

上海工程技术大学

飞行学院

航空工程

本科 (GPA 3.6 / 4.0)

2011.09 ~ 2015.07

其他:前端训练营 极客时间

90+ 毕业生

2020.04 ~ 2020.09

技能

专业技能

熟悉Front-end体系知识,同时具备Spring Boot, Node等开发经验

React框架开发经验,熟悉 React Hooks, Redux 等开发模式

对Web组件化开发全流程熟悉. 具备使用Jenkins搭建CI/CD pipeline经验

熟悉浏览器工作原理与 DOM API以及DevTools, 具备性能优化等实践经验

熟悉基本的前端工程化工具, 能够熟练配置NPM script或者基于Node开发脚手架工具

熟悉Java Stream API, 了解基本IO,JVM,并发,消息队列等知识并具备一定实践经验

其他:

了解常用数据结构,算法,基本设计模式并能实际应用

无障碍英文交流,读写

具备全栈开发能力,熟悉微服务模式,具备Docker,K8S使用经验,自学过Spark等大数据相关知识。

工作与项目经历

工作经历

浙江大学先进技术研究院 (飞机数字化装配团队 CAE 数字仿真)

2018.04 ~ 2019.02

西门子工业软件(上海) Siemens Web Framework - developer

2019.03 ~ 2020.12

主要负责公司云平台基础设施的 web framework 开发工作。本人主要负责组件库开发与维护。 具体包括各类组件的实现以及组件库官网的维护,同时复制组件库相关的E2E测试,以及 regression fix工作。 对用户交互,状态管理以及组件复用理解深刻。参与过底层新旧框架迁移工作,了解基本的react设计思想,熟悉web基础平台建设以及组件库发布管理。

- 1. 弹窗类模块开发,解决各弹窗组件的智能定位计算,事件绑定,以及状态管理的统一
- 2. 实现过各类型组件,包括布局类,表单类,功能类,拖拽类等组件
- 3. 基于NPM Script 工作流配置,实现组件库发布时Change Log自动生成
- 4. 组件库官网日常迭代开发,为组件库官网添加过 多主题设置, 全文检索等功能

思爱普中国研究院(上海) Cloud native web developer

2020.12 ~ 至 今

主要负责开发Cloud平台应用软件的生命周期管理服务, 所在团队负责软件开发实现环节 (Implementation) 的管理模块 (类似Jira类Web Service)。日常工作包括对接产品经理进行需求理解,项目评估,任务划分和日常开发等。 本人具体主要负责参与敏捷相关功能开发, 以及Change Log 模块重构优化。产品基于微服务架构,目前已服务近1000 SAP企业用户。

敏捷模块包括:

- 1.项目,任务的详情页面,编辑页面展示,包含动态响应布局,弹窗提示,权限管理,内容同步以及可访问性等一系列复杂逻辑
- 2. 项目,任务列表页面基于各属性条件的组合的排序显示,协同编辑以及上传,下载
- 3. 开发适配前端UI或者Service to Service 的各类API End Point
- 4. 接收,处理,分发基于权限变更,内容变更等的上下游消息
- 5. E2E 测试,性能测试以及设计文档的更新维护

Change Log 模块重构优化:

- 1. 性能测试分析, 定位性能瓶颈根本原因
- 2. Chang Log数据表的重新优化设计,取消后端聚合计算逻辑
- 3. 设计zero downtime 的数据迁移方案并实现
- 4. 配合前端懒加载实现的新REST API接口等工作

其 他: 组件库: https://xkx9431.github.io/kwf Spark internals: https://xkx9431.github.io/spark-internals/

关于我 喜欢接受新鲜事物与挑战 https://github.com/xkx9431